



Til: Instituttstyret

Fra: Instituttledelsen

Kopi:

Saksbehandler: Lars Bernhardsen

Emne: Utlysning av stilling på E-lab

Dato: 27.08.12

Saksnr.: IS 36/12

Sakseier:

Fysisk institutt

Administrasjonen

Pb. 1048 Blindern

0316 OSLO

Telefon: 22 85 64 28

Telefaks: 22 85 64 22

Web-adr.: <http://www.fys.uio.no/>

Vedtaksak- utlysning av stilling som overingeniør på Elektronikk-lab'en

Geir Frode Sørensen, som er ansatt i en overingeniørstilling på E-lab, har nylig sagt opp sin stilling. I dette notatet begrunnes det hvorfor instituttledelsen mener det er nødvendig å re-utlyse stillingen slik at E-lab kan opprettholde nåværende bemanning på 5 personer (alle i 100 % stilling). Merk at det ene årsverket også er dedikert til innkjøp, som beslaglegger ca 20 % av den ene stillingen.

Som bakteppe kan det være verdt å merke seg at det nylig, i regi av MNF, har vært gjennomført en større utredning av verkstedsdriften ved Fakultetet. I den forbindelse henvises det også til én av orienteringssakene under sak IS 37/12. I denne utredningen har også E-lab vært "under lupen" med tanke på fremtidig organisering. Det som bla. står om E-lab i denne utredningen er:

"Elektronikklaboratoriet er en aktiv samarbeidspartner i forskningsproduksjonen ved Fysisk institutt og deltar tungt i undervisning og utvikling av elektronikkurs ved instituttet. Laboratoriet har også utviklingspotensialer mot mer avanserte byggemetoder og har relatert spesialisering mot medisinsk elektronikk, romteknologi og CERN forskning. Laboratoriet har høy kompetanse og høy kvalitet på sine leveranser."

Sitatet ovenfor, sammen med andre omtaler av E-lab i utredningen nevnt ovenfor, viser at E-lab får meget gode skussmål for måten man driver virksomheten på. Dette er ingen tilfeldighet. Fysisk institutt har nemlig over lang tid satset bevisst på å bygge opp en E-lab med både avansert utstyr og kompetente medarbeidere, som skal kunne gå inn i avanserte prosjekter sammen med våre forskere. Det er i tillegg viktig å ha en E-lab som kan bidra inn i undervisning på elektronikk-siden, både når det gjelder ordinære kurs, men fremfor alt som "konsulenter" for både master- og ph.d.-studenter og deres oppgaver/avhandlinger

De siste 10 årene har man gradvis gått over til å dele større oppdrag mellom de ansatte, fordi det ikke lenger er mulig for enkeltindivider å ha kunnskap / oversikt over alle ledd i et prosjekt eller i enkelte større konstruksjoner. Delt spesialisering medfører samlet større slagkraft og kunnskapsflate.



Man har også organisert arbeidet slik at enkeltmedarbeidere har spesialkompetanse mot visse forskningsområder, for eksempel ved at én av medarbeiderne jobber spesielt mot CERN-forskningen, mens en annen jobber spesielt mot Plasma- og romfysikk.

Ser man på forventet oppdragsmengde fremover, så er det ingenting som tyder på at behovet for E-lab'en sine tjenester vil bli noe mindre. For eksempel er både CERN-forskningen og romteknologi forskningsområder hvor instituttet kommer til å ha en høy aktivitet også i de kommende år, med lokal eksperimentell aktivitet som fordrer støtte fra E-lab.

E-lab's generelle oppdragsmengde og forpliktelser innenfor undervisning, tilsier at instituttet bør beholde dagens 5 årsverk. På den måten kan E-lab opprettholde sitt aktivitetsnivå og fortsatt være:

- En aktiv part i forskningsproduksjonen ved instituttet.
- Kunnskapsformidler og faglig støtte til våre studenter.
- En viktig bidragsyter i undervisning og utvikling av elektronikkurs.
- Medansvarlig for styrking av elektronikkmiljøet ved instituttet, og etterleve filosofien om å ha en "åpen dør" for brukerne.
- En attraktiv bidragsyter- som "egenbetaling"- inn i eksterne prosjekter

Med vennlig hilsen

Lars Bernhardsen,
Adm. leder